

**(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)**

**(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional**



**(43) Fecha de publicación internacional
3 de Julio de 2003 (03.07.2003)**

PCT

**(10) Número de Publicación Internacional
WO 03/055011 A1**

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
H01R 13/621, 13/631

(21) Número de la solicitud internacional: PCT/ES02/00599

(22) Fecha de presentación internacional:
13 de Diciembre de 2002 (13.12.2002)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
U2002000003
21 de Diciembre de 2001 (21.12.2001) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
LEAR AUTOMOTIVE (EEDS) SPAIN, S.L. [ES/ES];
CARRER FUSTER S/N, POLIGONO INDUSTRIAL
VALS, 43800 (TARRAGON VALLS (ES).

(72) Inventor; e
(75) Inventor/Solicitante (para US solamente): ROSET RU-
BIO, Josep, Maria [ES/ES]; Carrer Fuster S/N, Poligono
Industrial Valls, 43800 Valls (Tarragona) (ES).

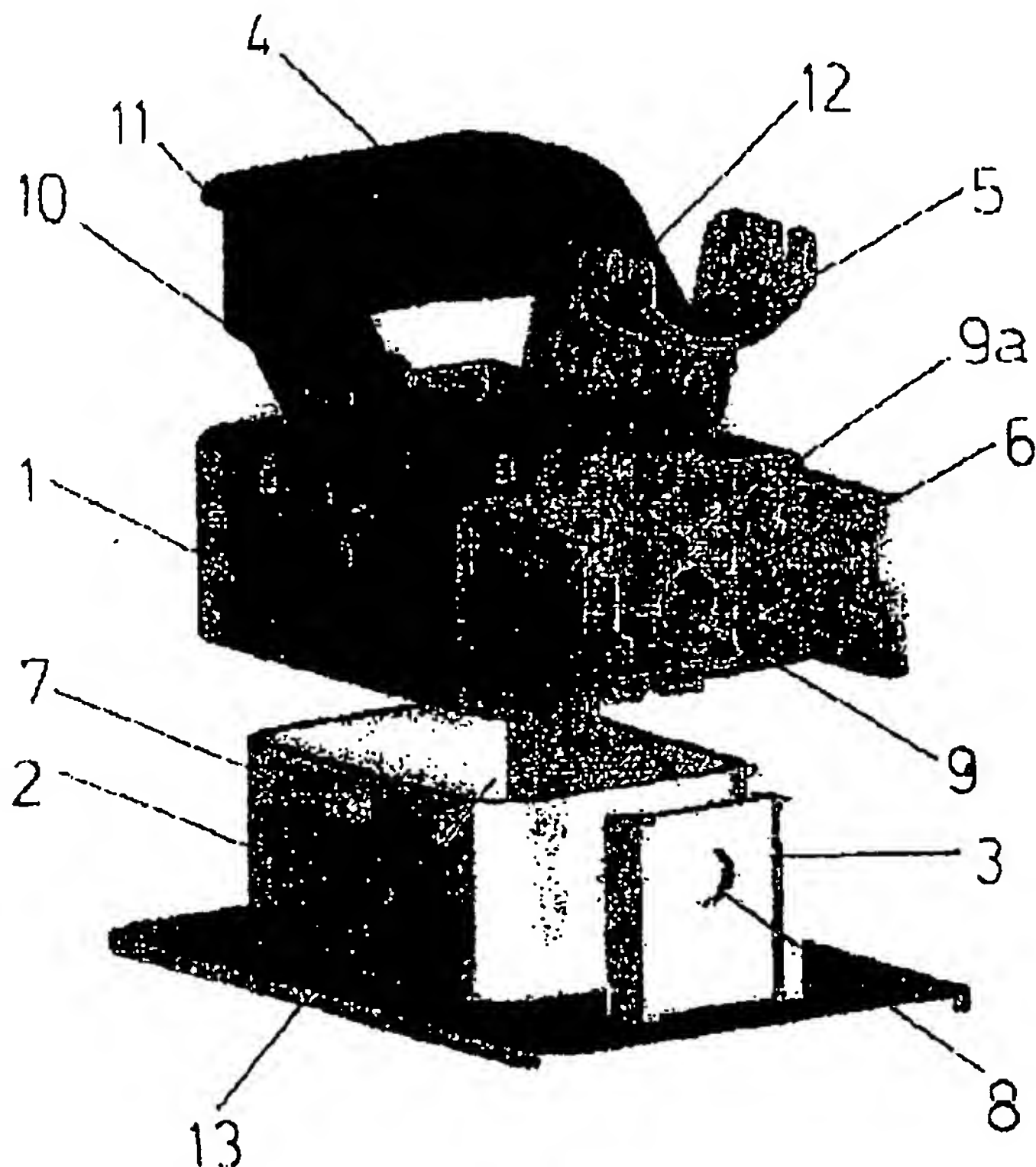
(74) Mandatarios: ARIZTI ACHA, Monica etc.; C/ JOSE
ABASCAL 45, 28003 (MADRID) MADRID (ES).

(81) Estados designados (nacional): JP, US.

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: SAFETY DEVICE FOR A CONNECTOR ASSEMBLY

(54) Título: DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CONJUNTO CONECTOR



(57) Abstract: The invention relates to a safety device for a connector assembly which is used to ensure that a connector in an assembly is positioned correctly, said connector comprising a number of connection terminals which are connected to conductor cables. The inventive device is intended to be housed on a base part which also comprises connection terminals. In this way, the device can be used as a second support element if the first, existing support element between the connector and the base part fails, thereby preventing disconnection.

(57) Resumen: El dispositivo de seguridad para conjunto conector se refiere a un dispositivo empleado para verificar la correcta posición de un conector en un montaje disponiendo dicho conector de un número de terminales de conexión conectados a cables conductores y que está destinado a alojarse sobre una pieza base, que dispone también de terminales de conexión. Asimismo, también es función de dicho dispositivo realizar una segunda retención por si la primera retención existente entre el conector y la pieza base falla, evitando de este modo la desconexión.

WO 03/055011 A1